

- nice to meet you. -



Complete set of solar plant components
Soluzione completa per sistemi solari



**Complete set of solar plant components for domestic hot water production.
Covers approx. 70% of the hot water requirement.**

*Soluzione completa per la produzione di acqua calda sanitaria.
Copertura fino al 70 % del fabbisogno ACS.*

Evosolar Plus 200

- > Complete pump station
Stazione di pompaggio completa
- > Storage tank* 200 litres
(double heat exchangers)
Boiler 200 Litri
(doppio scambiatore di calore)*
- > 1 Collector 2,5 m²
1 Pannello 2,5 m²
- > Digital control unit (standard)
Centralina di controllo (standard)
- > Fixing Kit
Kit di fissaggio

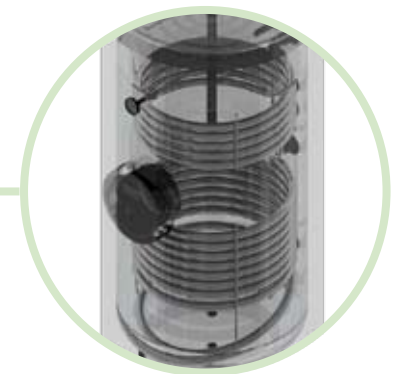
Evosolar Plus 300

- > Complete pump station
Stazione di pompaggio completa
- > Storage tank* 300 litres
(double heat exchangers)
Boiler 300 Litri
(doppio scambiatore di calore)*
- > 2 Collectors 2 m²
2 Pannelli 2 m²
- > Digital control unit (standard)
Centralina di controllo (standard)
- > Fixing Kit
Kit di fissaggio
- > Accessories
Accessori

Evosolar Plus 500

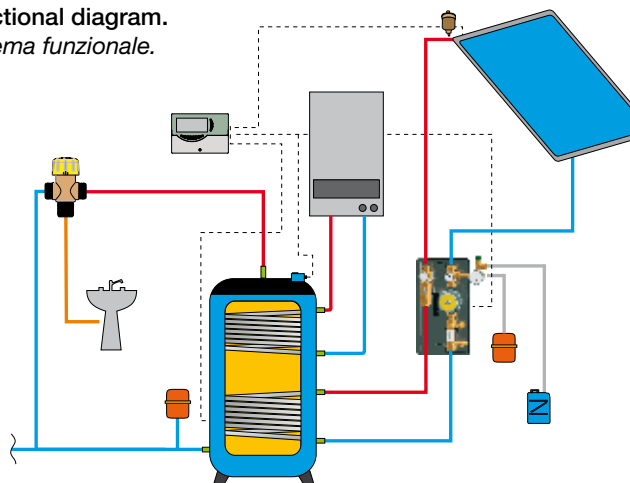
- > Complete pump station
Stazione di pompaggio completa
- > Storage tank* 500 litres
(double heat exchangers)
Boiler 500 Litri
(doppio scambiatore di calore)*
- > 4 Collectors 2 m²
4 Pannelli 2 m²
- > Digital control unit (standard)
Centralina di controllo (standard)
- > Fixing Kit
Kit di fissaggio
- > Accessories
Accessori

* Stainless steel storage tank available on demand
* Boiler in acciaio inox disponibile su richiesta



Double heat exchanger storage tank
Boiler con doppio scambiatore di calore

Functional diagram.
Schema funzionale.



Standard digital control unit, 2 output, 6 different solar plants, 3 temperature sensor.
Centralina di controllo standard, 2 uscite, 6 differenti impianti solari, 3 sensori di temperatura.



Complete set of solar plant components for DHW production and heating integrations
 Solar coverage in well-insulated houses: Heating up to 30%, hot water up to 80%.

Soluzione completa per la produzione di ACS e riscaldamento.

Copertura in abitazioni perfettamente isolate: riscaldamento fino al 30%, ACS fino all'80%.

Evosolar Pro 500

- > Complete pump station
Stazione di pompaggio completa
- > Storage "tank in tank"
*Boiler a doppio serbatoio**
- > 4 Collectors 2 m²
4 Pannelli 2 m²
- > Digital control unit (professional)
Centralina di controllo (professional)
- > Fixing Kit
Kit di fissaggio
- > Accessories
Accessori

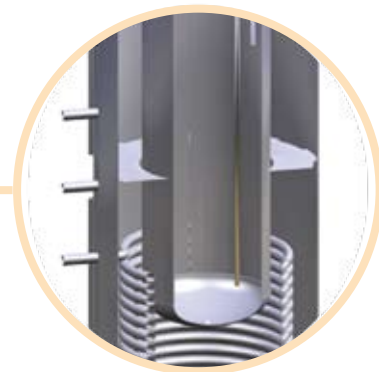
Evosolar Pro 800

- > Complete pump station
Stazione di pompaggio completa
- > Storage "tank in tank"
*Boiler a doppio serbatoio**
- > 6 Collectors 2 m²
6 Pannelli 2 m²
- > Digital control unit (professional)
Centralina di controllo (professional)
- > Fixing Kit
Kit di fissaggio
- > Accessories
Accessori

Evosolar Pro 1000

- > Complete pump station
Stazione di pompaggio completa
- > Storage "tank in tank"
*Boiler a doppio serbatoio**
- > 8 Collectors 2 m²
8 Pannelli 2 m²
- > Digital control unit (professional)
Centralina di controllo (professional)
- > Fixing Kit
Kit di fissaggio
- > Accessories
Accessori

* Stainless steel storage tank available on demand
 * Boiler in acciaio inox disponibile su richiesta



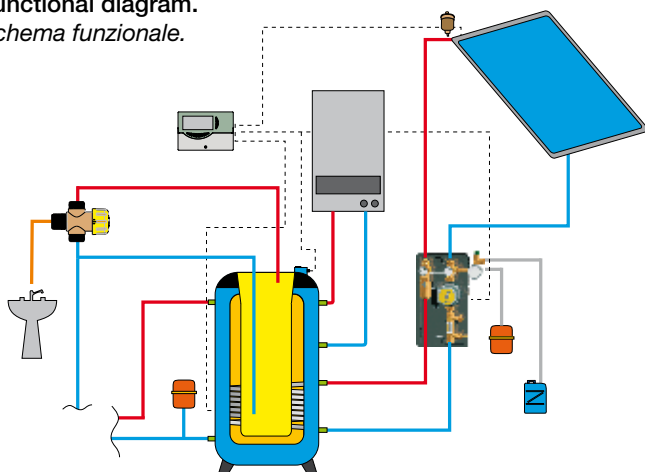
Storage "Tank in Tank"
 Boiler a doppio serbatoio



Professional digital control unit, 4 output, 19 different solar plants, 4 temperature sensor.

Centralina di controllo professionale, 4 uscite, 19 differenti impianti solari, 4 sensori di temperatura.

Functional diagram.
 Schema funzionale.



Complete set of solar plant components for swimming pool heating
Soluzione completa per il riscaldamento delle piscine.

Evosolar Pool 10

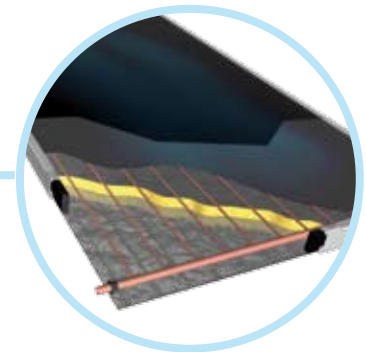
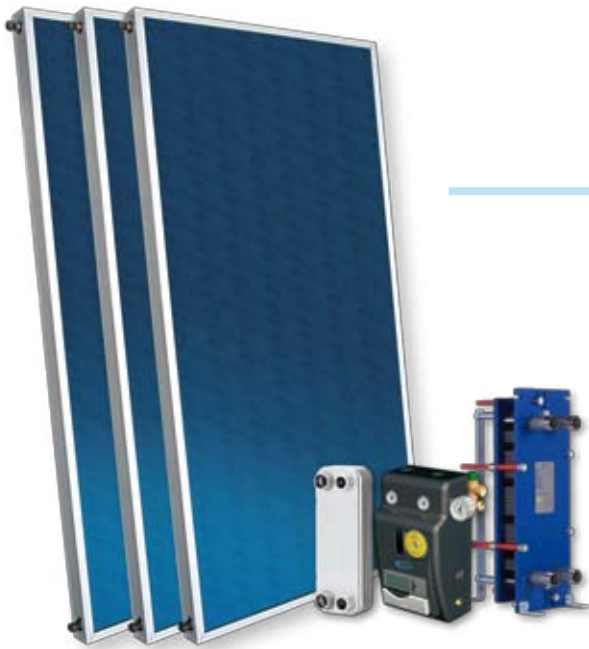
- > Complete pump station
Stazione di pompaggio completa
- > Heat exchanger
Scambiatore di calore
- > 10 Collectors 2 m²
10 Pannelli 2 m²
- > Digital control unit (standard)
Centralina di controllo (standard)
- > Fixing Kit
Kit di fissaggio
- > Accessories
Accessori

Evosolar Pool 20

- > Complete pump station
Stazione di pompaggio completa
- > Heat exchanger
Scambiatore di calore
- > 20 Collectors 2 m²
20 Pannelli 2 m²
- > Digital control unit (standard)
Centralina di controllo (standard)
- > Fixing Kit
Kit di fissaggio
- > Accessories
Accessori

Evosolar Pool 30

- > Complete pump station
Stazione di pompaggio completa
- > Heat exchanger
Scambiatore di calore
- > 30 Collectors 2 m²
30 Pannelli 2 m²
- > Digital control unit (standard)
Centralina di controllo (standard)
- > Fixing Kit
Kit di fissaggio
- > Accessories
Accessori

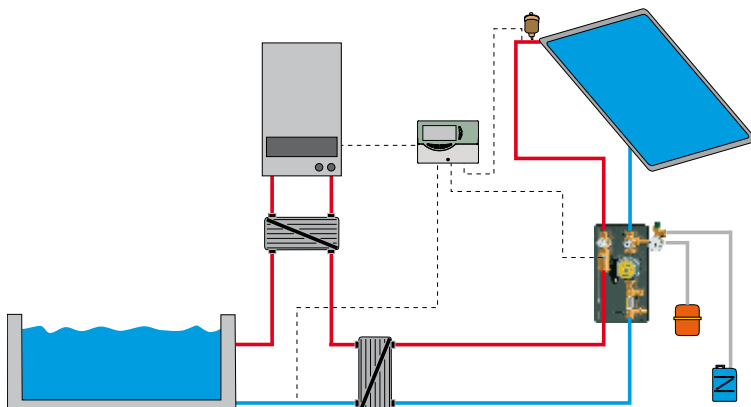


Collector
Pannello



Complete pump station
Stazione di pompaggio completa

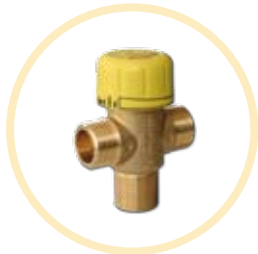
Functional diagram.
Schema funzionale.



Parts included in the package
Accessori compresi nel kit



Automatic air vent
Valvola di sfogo automatica



Thermostatic mixing valve
Valvola miscelatrice termostatica



Connection kit for expansion vessel
Kit di fissaggio per vaso d'espansione



Expansion vessel
Vaso d'espansione



Glycol
Glicole

Accessories
Accessori



Fittings
Raccordi



Pre-insulated pipe
Tubo pre isolato

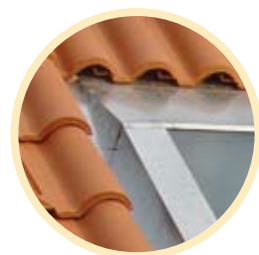
Fixing kit
Kit di fissaggio



Fixing kit for inclined roofs
Sistema di fissaggio per tetti inclinati



Fixing kit for flat roofs
Sistema di fissaggio per tetti piani



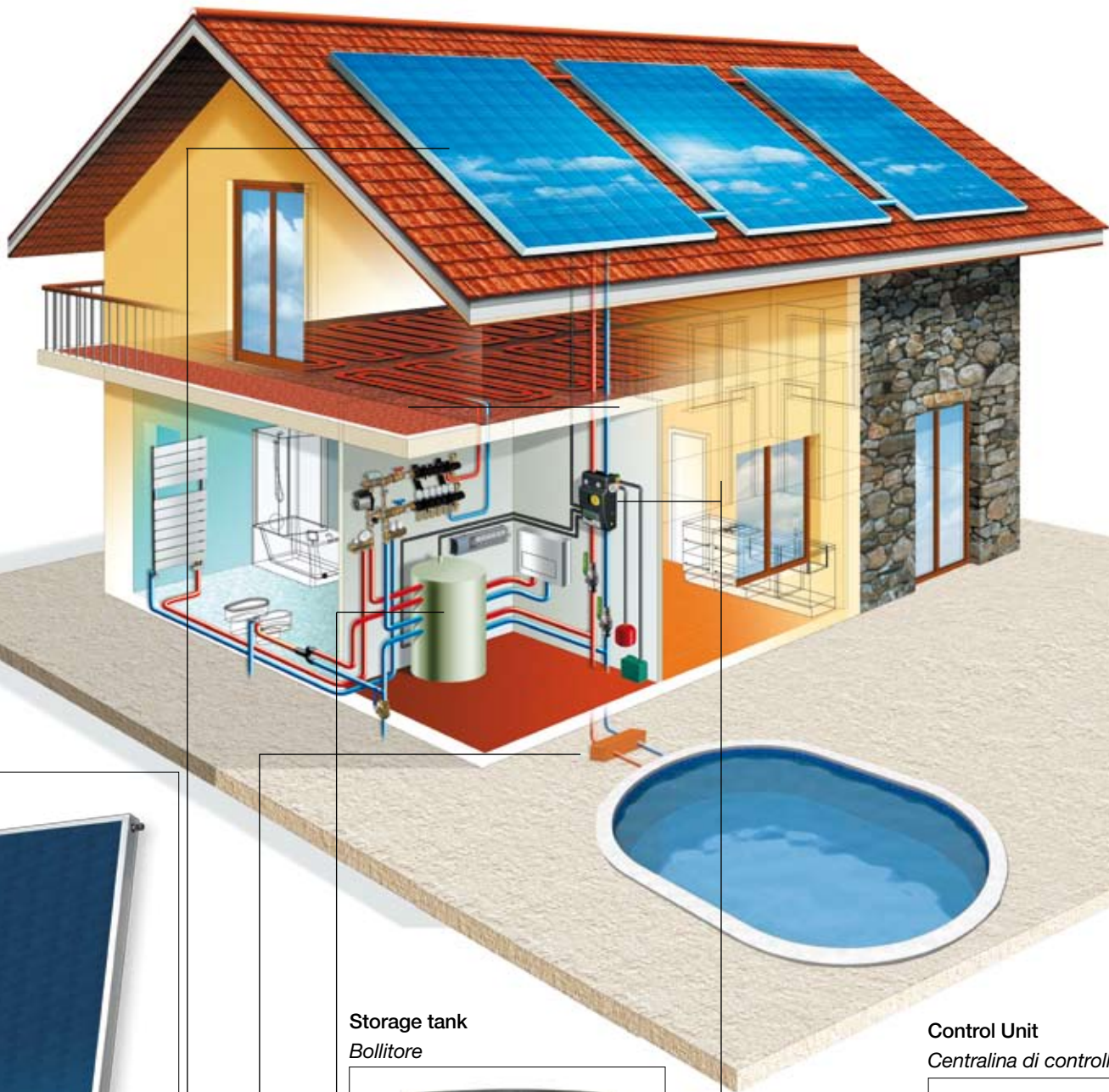
In roof fixing kit
Sistema di fissaggio integrato nel tetto

FRATELLI PETTINAROLI spa provides you with highly professional calculations made by Polysun® software, which makes designing, sizing and efficiency calculation of a solar plant quick and effective.

FRATELLI PETTINAROLI spa, mediante precisi calcoli eseguiti con il software Polysun®, fornisce la possibilità di verificare la progettazione, il dimensionamento, il rendimento di un sistema solare in modo rapido ed efficace.



Your complete solar system will be delivered safely packed on one or more pallet.
Il vostro sistema solare completo di accessori viene consegnato ben imballato su una o più palette.



Collector
Pannello



Storage tank
Bollitore



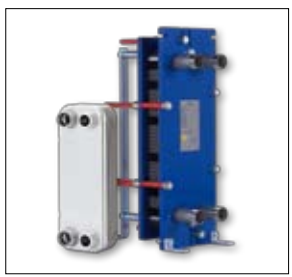
Control Unit
Centralina di controllo



Pump station
Stazione di pompaggio



Heat exchanger
Scambiatore di calore



Fratelli Pettinaroli SpA

Via Pianelli, 38 - 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO)

tel +39 0322 96 217 - fax +39 0322 96 546 - www.pettinaroli.com - info@pettinaroli.com

www.evosolar.eu